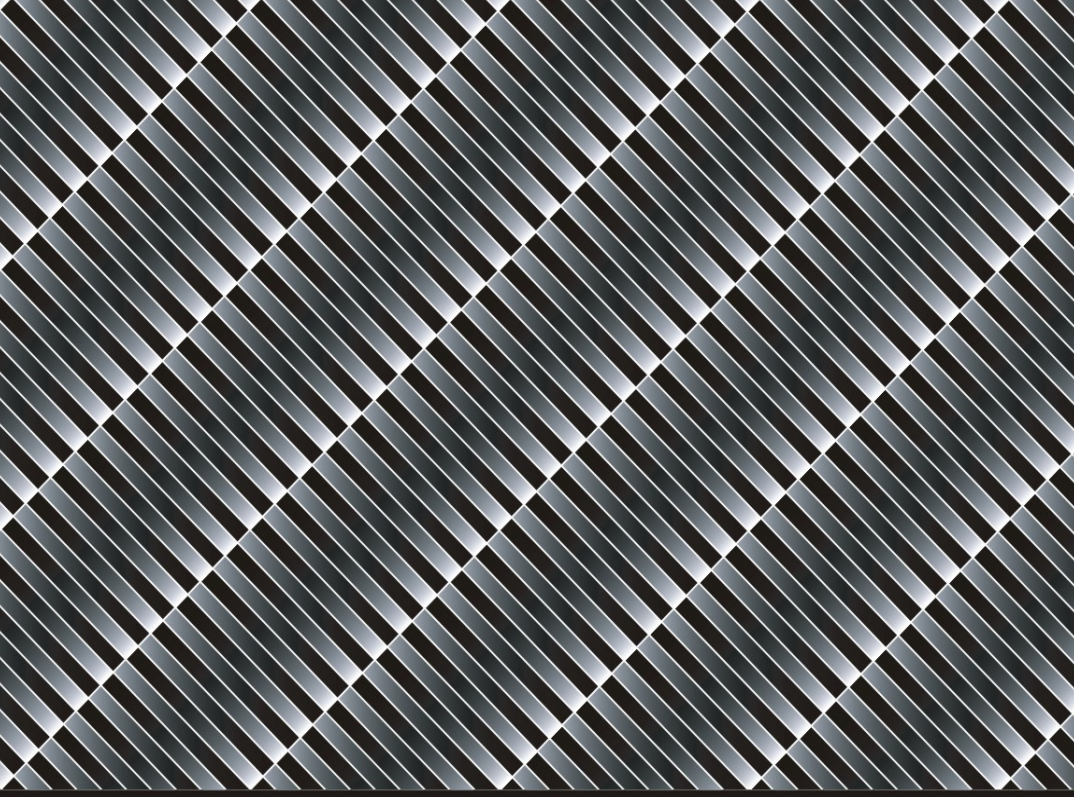


AG neovo

THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

Display LCD serie C

Manuale dell'utente

www.agneovo.com

INDICE

PER LA PROPRIA SICUREZZA ---------- 2
PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA ---------- 2-3
NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD ---------- 4

PRIMA DI AZIONARE IL MONITOR ---------- 5
CARATTERISTICHE ---------- 5
CONTROLLO DEL CONTENUTO DELLA CONFEZIONE ---- 5
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE ---------- 5
COMANDI E CONNETTORI ---------- 7
REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISIONE ---------- 8

ISTRUZIONI PER L'USO ---------- 9
ISTRUZIONI GENERALI ---------- 9
COMANDI DEL PANNELLO ANTERIORE ---------- 10
COME REGOLARE UN'IMPOSTAZIONE ---------- 11
REGOLAZIONE DELL'IMMAGINE ---------- 12-14
PLUG AND PLAY ---------- 15

ASSISTENZA TECNICA (FAQ) ---------- 16
MESSAGGI DI ERRORE E POSSIBILE SOLUZIONE ------- 17

APPENDICE ---------- 18
SPECIFICHE TECNICHE ---------- 18
TABELLA DELLE FREQUENZE PREIMPOSTATE ---------- 19
ASSEGNAZIONE DEI PIN DEL CONNETTORE ---------- 20

PER LA PROPRIA SICUREZZA
Prima di azionare il monitor, leggere questo manuale per intero. Il presente manuale deve essere conservato per riferimento futuro.

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

Dichiarazione sulle interferenze in radiofrequenza Classe B FCC
AVVISO: (PER MODELLI CERTIFICATI FCC)

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il suo funzionamento è soggetto alle seguenti condizioni: (1) questo dispositivo non può provocare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.

NOTA: Questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti relativi ai dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questo apparecchio genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installato o usato in conformità alle istruzioni, può interferire negativamente con le comunicazioni radio. Non vi è, tuttavia, garanzia che non si verifichino interferenze in installazioni particolari. Se questo apparecchio provoca interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'attrezzatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:
1. Cambiare l'orientamento o riposizionare l'antenna di ricezione.
2. Aumentare la distanza tra l'apparecchio ed il ricevitore.
3. Collegare l'apparecchio ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
4. Consultare il rivenditore o un tecnico esperto radio/TV per ottenere assistenza.

AVVISO:
1. Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile alla conformità, possono annullare l'autorità dell'utente all'uso di questo apparecchio.
2. I cavi di interfaccia, se usati, ed il cavo di alimentazione CA devono essere schermati, per essere conformi alle normative sulle emissioni.
3. Il produttore non è responsabile di eventuali interferenze radio o televisive causate da una modifica non autorizzata su questo apparecchio. È responsabilità dell'utente correggere tali interferenze.

AVVISO:
Per prevenire pericoli di incendi o scosse elettriche, non esporre il monitor a pioggia o umidità. All'interno del monitor sono presenti tensioni elevate estremamente pericolose. Non aprire l'alloggiamento. Consultare unicamente il personale tecnico qualificato.

PRECAUZIONI

- Non adoperare il monitor in ambienti umidi, ad esempio in prossimità di una vasca da bagno, di un lavandino, di un lavello, nelle vicinanze di una piscina o in un seminterrato umido.
- Non collocare il monitor su un carrello, supporto o tavolo instabile. Se il monitor dovesse cadere, potrebbe causare lesioni personali e danni gravi. Utilizzare solo un carrello o supporto raccomandato dal produttore o venduto con il monitor. Se si monta il monitor su una parete o uno scaffale, utilizzare un kit di montaggio approvato dal produttore e seguire le istruzioni in dotazione con il kit.
- Le fessure e le aperture situate sulla parte posteriore o inferiore dell'alloggiamento servono per la ventilazione. Per assicurare un funzionamento ottimale e proteggere il monitor da surriscaldamento, non bloccare o coprire le aperture. Non posizionare il monitor su letti, divani, tappeti o superfici simili. Non posizionare il monitor in prossimità o sopra un radiatore o una fonte di calore. Non posizionare il monitor in una libreria o un armadietto, a meno che non venga garantita un'adeguata ventilazione.
- Il monitor deve funzionare solo con il tipo di alimentazione indicata nella targhetta. Se non si conosce il tipo di alimentazione domestica di cui si dispone, consultare il rivenditore o il fornitore locale di energia.
- Il monitor è provvisto di una spina a tre poli con filo di terra, una spina fornita di un terzo spinotto (per la massa). Questa spina potrà essere inserita solamente in una presa fornita di messa a terra, come misura di sicurezza. Se la spina a tre poli non entra nella presa, richiedere ad un elettricista l'installazione di una presa corretta o collegare la massa dell'apparecchio in modo sicuro. Non interferire con la spina con messa a terra annullandone lo scopo.
- Scollegare l'unità durante i temporali o se non viene utilizzata per un periodo di tempo prolungato. In tal modo, si proteggerà il monitor dai danni causati da sbalzi di corrente.
- Non sovraccaricare le prolunghe e i cavi di estensione. Il sovraccarico può provocare incendi o scosse elettriche.
- Non inserire alcun oggetto nelle fessure dell'alloggiamento del monitor. Potrebbe mandare in cortocircuito i componenti causando incendi o scosse elettriche. Non versare alcun liquido sul monitor.
- Non tentare di riparare il monitor da soli poiché l'apertura o la rimozione delle coperture può esporre a tensioni pericolose e ad altri rischi. Per tutti i tipi di manutenzione, fare riferimento a personale di assistenza qualificato.
- Per garantire un funzionamento soddisfacente, utilizzare il monitor solo con computer UL Listed dotati di connettori configurati con marchio tra 100 e 240 V CA, min. 5 A.
- Le prese a muro devono essere installate in prossimità dell'apparecchio ed essere accessibili.

DICHIARAZIONE RAEE
Smaltimento di attrezzature da parte di utenti privati nella Comunità Europea.

Questo simbolo sul prodotto o sulla sua confezione indica che il prodotto non può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente smaltire le apparecchiature consegnandole presso un punto di raccolta designato al riciclo e allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta differenziata dei rifiuti ed il riciclo delle apparecchiature al momento dello smaltimento consente di preservare le risorse naturali ed assicurare che l'apparecchiatura sia riciclata in modo tale da proteggere la salute umana e l'ambiente. Per altre informazioni sui punti di raccolta per il riciclo delle apparecchiature, mettersi in contatto con il Municipio, il servizio di nettezza urbana oppure il negozio presso cui è stato effettuato l'acquisto.

DICHIARAZIONE Hg

Contiene mercurio. Smaltire correttamente.

NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD

I seguenti sintomi sono abituali nei monitor LCD e non indicano una problematica del dispositivo.

NOTE
- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo può presentare sfarfallio durante l'utilizzo iniziale. Spegnere e riaccendere l'interruttore di alimentazione ed assicurarsi che lo sfarfallio scompaia.
- Si può notare un leggero sbilanciamento della luminosità sullo schermo a seconda del modello di monitor che si utilizza.
- Lo schermo LCD ha un'efficienza pixel del 99,99% o superiore. Ciò comporta difetti inferiori allo 0,01%, quali un pixel che non risponde oppure un pixel sempre acceso.
- A causa della natura dello schermo LCD, quando si cambia schermata si potrà vedere, sulla schermata attuale, l'impressione della schermata precedente, qualora quest'ultima sia stata visualizzata per diverse ore. In tal caso, lo schermo si riprende lentamente cambiando l'immagine oppure spegnendo il monitor per alcune ore.

PRIMA DI AZIONARE IL MONITOR

CARATTERISTICHE

- Monitor LCD a colori TFT da 43,27 cm (17")
- Monitor LCD a colori TFT da 48,19 cm (19")
- Display nitido per Windows
- Risoluzioni consigliate: 1280x1024@60 Hz.
- Design ergonomico
- Design compatto salvaspazio

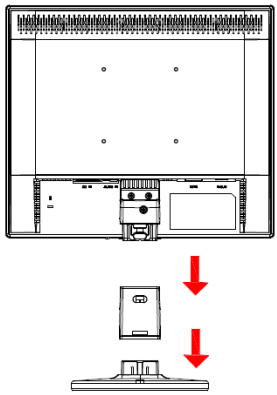
CONTROLLO DEL CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

La confezione dovrebbe contenere i seguenti elementi:

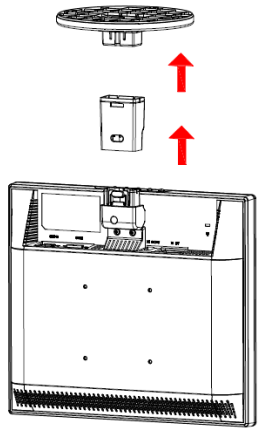
1. Monitor LCD
2. Manuale dell'utente (con CD-ROM e scheda di garanzia)
3. Cavo di alimentazione
4. Cavo D-Sub a 15 pin
5. Cavo audio
6. Supporto (17")
7. Parte superiore del supporto (17")
8. Base

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

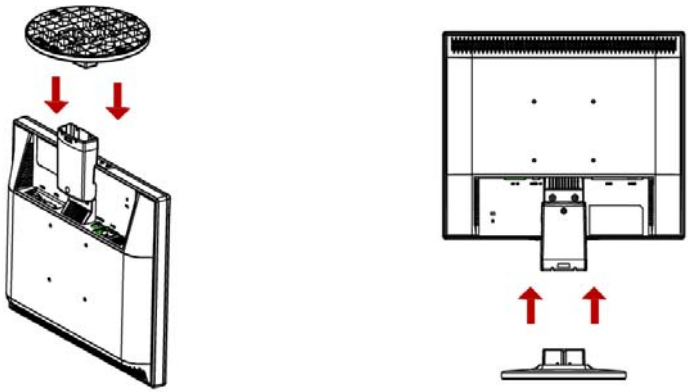
Installazione



Rimozione



(17")



(19")

Figura 1 Installazione e rimozione della base

Alimentazione:

1. Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia del tipo corretto per la propria area.
2. Questo monitor dispone di un alimentatore universale esterno che ne consente l'uso a 100/120 V CA o 220/240 V CA di tensione (non è necessaria alcuna regolazione da parte dell'utente).
3. Collegare il cavo di alimentazione CA all'ingresso dell'alimentazione CA del monitor LCD. Il cavo di alimentazione CA può essere collegato ad una presa a muro o ad una presa di rete del PC, in base al tipo di cavo di alimentazione in dotazione con il monitor LCD.

COMANDI E CONNETTORI

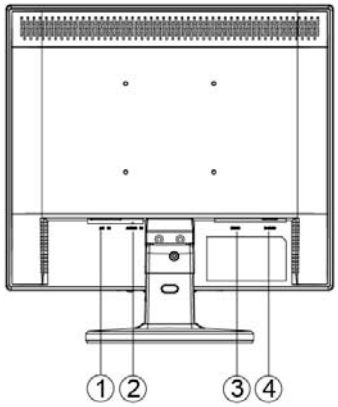
CAVO SEGNALE

Collegamento del cavo segnale: Collegare una estremità del cavo segnale alla presa “D-SUB” del monitor LCD, l'altra estremità alla porta VGA del computer e serrare le due viti sul connettore del cavo.

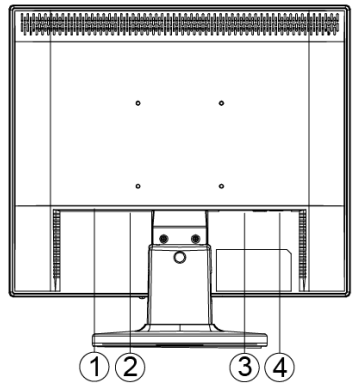
Collegamento del cavo DVI: Collegare una estremità del cavo DVI alla presa “DVI” del monitor LCD, l'altra estremità alla porta DVI del computer e serrare le due viti sul connettore del cavo.

Collegamento del cavo di alimentazione: Collegare il cavo di alimentazione CA ad “AC-IN” del monitor LCD. Il cavo di alimentazione CA può essere collegato ad una presa a muro o ad una presa di rete del PC, in base al tipo di cavo di alimentazione in dotazione con il monitor LCD.

Collegamento del cavo audio: Collegare il cavo audio tra la presa “AUDIO-IN” del monitor e l'uscita audio del PC (porta verde).



(17”)



(19”)

Figura 2 Collegamento dei cavi

1.	Presa AC-IN
2.	Presa AUDIO-IN
3.	Presa di ingresso DVI
4.	Presa di ingresso D-SUB

REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISIONE

- Per una visione ottimale, si consiglia di guardare l'intero monitor, quindi regolare l'angolo di visione del monitor in base alle proprie preferenze.
- Mantenere il supporto per evitare che il monitor cada mentre si modifica l'angolo.
- È possibile regolare l'angolo del monitor tra -5° e 20°.

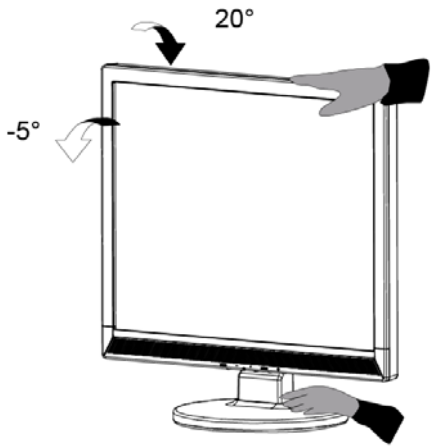


Figura 3

NOTE

- Non toccare lo schermo LCD quando si modifica l'angolo. Potrebbe causare danni o la rottura dello schermo LCD.
- Fare attenzione a non schiacciarsi le dita o le mani quando si modifica l'angolo.

ISTRUZIONI PER L'USO

ISTRUZIONI GENERALI

Premere questo tasto per accendere o spegnere il monitor. Gli altri tasti di comando sono situati nel pannello anteriore del monitor (vedere Figura 4). Modificando le impostazioni, è possibile regolare l'immagine in base alle preferenze personali.

- Il cavo di alimentazione deve essere collegato.
- Collegare il cavo video dal monitor alla scheda video.
- Premere il tasto di alimentazione per accendere il monitor. L'indicatore di alimentazione si accende.

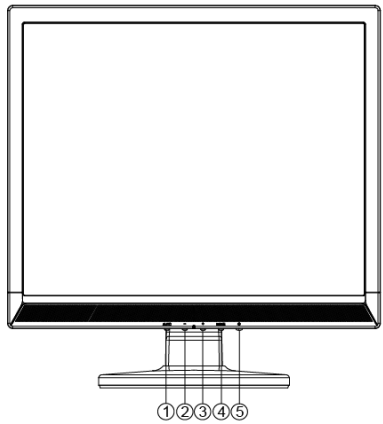


Figura 4 Comando di controllo esterno

COMANDI ESTERNI

1.	AUTO / Sorgente / Esci
2.	- / Tasto di scelta rapida ECO
3.	+ / Volume+
4.	MENU / Enter
5.	Tasto di alimentazione

COMANDI DEL PANNELLO ANTERIORE

- **⏻/Tasto di alimentazione:**
  Premere questo tasto per accendere o spegnere il monitor e visualizzarne lo stato.

- **Indicatore di alimentazione:**
  Blu — Modalità di accensione.
  Arancione — Modalità di standby.

- **MENU / ENTER:**
  Attivare il menu OSD quando l'OSD è spento o attivare/disattivare la funzione di regolazione quando l'OSD è acceso o il menu Esci dall'OSD in stato Regolazione volume OSD.

- **- / Tasto di scelta rapida ECO:**
  Attivare il comando ECO quando l'OSD è spento o regolare una funzione attivata.

- **+ / Volume+:**
  Attivare il comando del volume quando l'OSD è spento o regolare una funzione attivata.

- **Auto / Sorgente / Esci:**
  1. Quando il menu OSD è attivato, questo tasto funziona come TASTO ESCI (menu ESCI DALL'OSD).
  2. Quando il menu OSD è disattivato, premere questo tasto per selezionare la sorgente di ingresso: D-Sub/DVI/HDMI.
  3. Quando il menu OSD è disattivato, premere questo tasto per 2 secondi per attivare la funzione Regolazione automatica. La funzione Regolazione automatica viene utilizzata per impostare Pos. H, Pos. V, Clock e Messa a fuoco.

Funzione Blocco OSD: Per bloccare l'OSD, tenere premuto il tasto MENU a monitor spento, quindi premere il tasto di alimentazione per accendere il monitor. Per sbloccare l'OSD, tenere premuto il tasto MENU a monitor spento, quindi premere il tasto di alimentazione per accendere il monitor.

NOTE

- Non installare il monitor in prossimità di fonti di calore, quali radiatori o condotti dell'aria, o in luoghi soggetti alla luce diretta del sole, a eccessiva polvere, a vibrazioni meccaniche o scosse.
- Conservare il cartone e l'imballaggio originale, in quanto potrebbero essere utili in caso di restituzione del monitor.
- Per garantire la massima protezione, imballare nuovamente il monitor nello stesso modo in cui è stato confezionato in fabbrica.
- Perché il monitor sembri nuovo, pulirlo periodicamente con un panno morbido. Le macchie difficili possono essere rimosse con un panno leggermente inumidito con una soluzione detergente delicata. Non utilizzare solventi come diluente, benzene o detergenti abrasivi per evitare di danneggiare l'alloggiamento. Come precauzione di sicurezza, scollegare sempre il monitor prima di pulirlo.
- Non graffiare lo schermo con oggetti duri per evitare di danneggiarlo in modo permanente.
- Evitare perdite di liquido nel monitor in quanto potrebbero danneggiare i componenti.

COME REGOLARE UN'IMPOSTAZIONE

1. Premere il tasto MENU per attivare la finestra dell'OSD.
2. Premere - o + per navigare tra le funzioni. Una volta evidenziata la funzione desiderata, premere il tasto MENU per attivarla. Se la funzione selezionata dispone di un menu secondario, premere nuovamente - o + per navigare tra le funzioni del menu secondario. Una volta evidenziata la funzione desiderata, premere il tasto MENU per attivarla.
3. Premere - o + per modificare le impostazioni della funzione attuale.
4. Per uscire e salvare, selezionare la funzione Esci. Per regolare un'altra funzione, ripetere le operazioni 2-3.

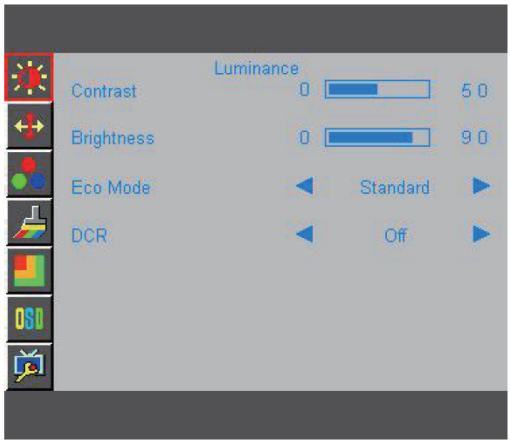


Figura 5 Messaggio OSD

REGOLAZIONE DELL'IMMAGINE

Descrizioni per i LED di controllo funzione

Voce menu principale	Icona menu principale	Voce menu secondario	Menu secondario	Descrizione
Luminanza		Luminosità		Regolazione retroilluminazione
		Contrasto		Contrasto da registro digitale
		Eco	Standard	Modalità standard
			Testo	Modalità testo
			Internet	Modalità Internet
			Giochi	Modalità giochi
			Film	Modalità film
			Sport	Modalità sport
		DCR	Off	Disattivazione rapporto di contrasto dinamico
			On	Attivazione rapporto di contrasto dinamico
Impostazione immagine		Clock		Regolazione del clock immagine per ridurre il disturbo delle linee verticali
		Messa a fuoco		Regolazione della fase immagine per ridurre il disturbo delle linee orizzontali
		Posizione O		Regolazione della posizione orizzontale dell'immagine
		Posizione V		Regolazione della posizione verticale dell'immagine

Voce menu principale	Icona menu principale	Voce menu secondario	Menu secondario	Descrizione
Temp. colore		Caldo		Richiamo della temperatura di colore caldo da EEPROM
		Normale		Richiamo della temperatura di colore normale da EEPROM
		Freddo		Richiamo della temperatura di colore freddo da EEPROM
		sRGB		Richiamo della temperatura di colore SRGB da EEPROM
		Utente	Utente B	Guadagno blu da registro digitale
			Utente G	Guadagno verde da registro digitale
			Utente R	Guadagno rosso da registro digitale
Aumento colore		Aumento completo	On o Off	Attivazione o disattivazione della modalità Aumento completo
		Pelle naturale	On o Off	Attivazione o disattivazione della modalità Pelle naturale
		Campo verde	On o Off	Attivazione o disattivazione della modalità Campo verde
		Blu cielo	On o Off	Attivazione o disattivazione della modalità Blu cielo
		Rilevamento automatico	On o Off	Attivazione o disattivazione della modalità Rilevamento automatico
		Demo	On o Off	Attivazione o disattivazione Demo

Voce menu principale	Icona menu principale	Voce menu secondario	Menu secondario	Descrizione
Miglioramento immagine		Dimensione fotogramma		Regolazione dimensione fotogramma
		Luminosità		Regolazione luminosità fotogramma
		Contrasto		Regolazione contrasto fotogramma
		Posizione O		Regolazione posizione orizzontale fotogramma
		Posizione V		Regolazione posizione verticale fotogramma
		Fotogramma luminoso	On o Off	Attivazione o disattivazione Fotogramma luminoso
Impostazione OSD		Posizione O		Regolazione posizione orizzontale OSD
		Posizione V		Regolazione posizione verticale OSD
		Timeout		Regolazione timeout OSD
		Lingua		Selezione lingua OSD
Extra		Selezione ingresso	D-Sub	Selezione sorgente di ingresso analogica
			DVI	Selezione sorgente di ingresso digitale
		DDC/CI		Attivazione/disattivazione supporto DDC/CI
		Reset		Ripristino impostazioni predefinite menu
		Informazioni		Mostra le informazioni relative alla sorgente delle immagini principale e secondaria

PLUG AND PLAY

Funzione DDC1/2B Plug & Play

Questo monitor è dotato di funzionalità VESA DDC1/2B in base allo STANDARD VESA DDC. Ciò consente al monitor di informare il sistema host della sua identità e, in base al livello di DDC usato, comunicare informazioni supplementari relative alla funzioni di visualizzazione. Il canale di comunicazione è definito in due livelli, DDC1 e DDC2B.
Il DDC1 è un canale dati unidirezionale dal display all'host che trasmette continuamente informazioni EDID. Il DDC2B è un canale dati bidirezionale basato sul protocolli I²C. L'host può richiedere informazioni EDID sul canale DDC2B.

IL MONITOR APPARIRÀ NON FUNZIONALE IN ASSENZA DI SEGNALE DI INGRESSO VIDEO. PERCHÉ QUESTO MONITOR FUNZIONI CORRETTAMENTE, DEVE ESSERCI UN SEGNALE DI INGRESSO VIDEO.

Questo monitor soddisfa gli standard di monitor verde di Video Electronics Standards Association (VESA) e The Swedish Confederation Employees (NUTEK). Questa funzione è stata progettata per risparmiare energia elettrica riducendo i consumi quando non è presente alcun segnale di ingresso video. In assenza di segnale di ingresso video, questo monitor, osservando un periodo di timeout, si porta automaticamente sulla modalità OFF. Ciò riduce il consumo di energia interna del monitor. Una volta ripristinato il segnale di ingresso video, viene ripristinata l'alimentazione completa e il display viene automaticamente riattivato. L'aspetto è simile alla funzione "Screensaver", ma il display è completamente spento. Il display viene ripristinato premendo un tasto sulla tastiera o facendo clic sul mouse.

ASSISTENZA TECNICA (FAQ)

Problema e domanda	Possibile soluzione
Il LED di alimentazione non è acceso	*Controllare che l'interruttore si trovi in posizione ON *Il cavo di alimentazione deve essere collegato
Nessun Plug & Play	*Controllare se il sistema del PC è compatibile Plug & Play *Controllare se la scheda video è compatibile Plug & Play *Controllare se il piedino della presa D-15 del cavo video è piegata
Immagine sfocata	*Regolare i comandi relativi a contrasto e luminosità.
L'immagine sobbalza o nell'immagine è presenta una forma d'onda	*Spostare i dispositivi elettrici che potrebbero causare interferenze elettriche.
Il LED di alimentazione è acceso, ma non vi è video né immagine.	*L'interruttore di accensione del computer deve essere in posizione ON. *La scheda video del computer ben fissata nello slot *Assicurarsi che il cavo video del monitor sia collegato correttamente al computer. *Ispezionare il cavo video del monitor e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato. *Assicurarsi che il computer funzioni toccando il tasto BLOC MAIUSC sulla tastiera mentre si osserva il relativo LED. Il LED deve essere acceso o spento dopo aver toccato il tasto BLOC MAIUSC.
Uno dei colori primari assente (ROSSO, VERDE o BLU)	*Ispezionare il cavo video del monitor e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato.
Immagine su schermo non centrata o dimensionata adeguatamente.	*Regolare la frequenza dei pixel (CLOCK) e la MESSA A FUOCO o premere il tasto di scelta rapida (AUTO)
L'immagine ha difetti di colore (il bianco non sembra bianco)	*Regolare il colore RGB o selezionare la temperatura di colore
Disturbi orizzontali o verticali sullo schermo	*Usare la modalità di spegnimento Win95/98/2000/ME/XP. Regolare CLOCK e MESSA A FUOCO o premere il tasto di scelta rapida (tasto AUTO).

CLOCK (frequenza di pixel) controlla il numero di pixel sottoposti a scansione con uno sweep orizzontale. Se la frequenza non è corretta, lo schermo mostra strisce verticali e l'immagine non dispone di larghezza corretta.
MESSA A FUOCO regola la fase del segnale di clock pixel. Con una regolazione di fase errata, l'immagine presenta disturbi orizzontali in immagini chiare.
Per la regolazione di MESSA A FUOCO e CLOCK, utilizzare un “pattern a punti” o un pattern di modalità spegnimento Win95/98/2000/ME/XP.

MESSAGGI DI ERRORE E POSSIBILE SOLUZIONE

CAVO NON COLLEGATO:

1. Controllare che il cavo segnale sia collegato correttamente. Se il connettore è allentato, serrare le viti del connettore.
2. Controllare che i pin di collegamento del cavo segnale non siano danneggiati.

INGRESSO NON SUPPORTATO:

Il computer è stato impostato in modalità di visualizzazione inadatta. Impostare il computer per la visualizzazione nella modalità indicata nella tabella seguente (pag. 19).

APPENDICE

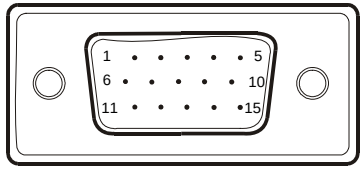
SPECIFICHE TECNICHE

Schermo LCD	Sistema di azionamento	LCD a colori TFT da 17", con retroilluminazione LED	LCD a colori TFT da 19", con retroilluminazione LED
	Dimensioni	43,27 cm	48,19 cm
	Pixel pitch	0,264 mm (O)x 0,294 mm (V)	0,294 mm (O)x 0,294 mm (V)
Ingresso	Video	Interfaccia analogica R,G,B	
		Segnale TMDS	
	Frequenza O	30 KHz – 83 KHz	
	Frequenza V	55-75 Hz	
Colori dello schermo		16,7 M di colori	
Dot Clock		140 MHz	
Risoluzione max.		1280x1024 @60 Hz	
Plug & Play		VESA DDC1/2B™	
Connettore di ingresso		D-Sub a 15 pin/DVI a 24 pin	
Segnale video di ingresso		Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, positivo	
		Digitale: 150≤ Vidiff ≤1200, 20 MHz≤ dot clock ≤165 MHz	
Dimensioni massime dello schermo		Orizzontale: 337,920 mm Verticale: 270,336 mm	Orizzontale: 376,32 mm Verticale: 301,056 mm
Alimentazione		100~240 V, 50~60 Hz, 1,5 A	
Ambiente Considerazioni		Temp. di funzionamento: 0° - 40°C Temp. di conservazione: -25° - 55°C Umidità operativa: 10% - 85%	
Peso (netto)		3,9 kg	4,2 kg
Dimensioni (con base)		371,6*382,6*190,0mm (L*A*P)	409,1*413,4*210,0mm (L*A*P)
Consumo (massimo)		25 Watt	
Comandi esterni:	Interruttore	Auto / Sorgente / Esci - / Tasto di scelta rapida ECO + / Volume+ Menu / Enter Tasto di alimentazione	
	Funzioni	• Luminanza • Impostazione immagine • Temp. colore • Aumento colore • Miglioramento immagine • Impostazione OSD • Extra	
Uscita audio		1,0 W rms (per canale)	
Conformità normativa		FCC e CE	

Modalità di visualizzazione preimpostate

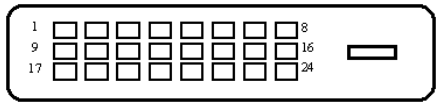
STANDARD	RISOLUZIONE	Frequenza ORIZZONTALE (kHz)	Frequenza VERTICALE (Hz)
VGA	640×480 @60 Hz	31,469	59,940
	640×480 @67 Hz	35,000	66,667
	640×480 @72 Hz	37,861	72,809
	640×480 @75 Hz	37,500	75,000
Modalità Dos	720×400 @70 Hz	31,469	70,087
SVGA	800×600 @56 Hz	35,156	56,250
	800×600 @60 Hz	37,879	60,317
	800×600 @72 Hz	48,077	72,188
	800×600 @75 Hz	46,875	75,000
Modalità Mac	832×624 @75 Hz	49,725	74,550
XGA	1024×768 @60 Hz	48,363	60,004
	1024×768 @70 Hz	56,476	70,069
	1024×768 @75 Hz	60,023	75,029
	1152 x 864 @75 Hz	67,500	75,000
SXGA	1280 x 960 @ 60 Hz	60,000	60,000
	1280x1024@60 Hz	63,981	60,020
	1280x1024@75 Hz	79,976	75,025

ASSEGNAZIONE DEI PIN DEL CONNETTORE



Cavo per segnale di visualizzazione a colori a 15 pin

N. PIN	DESCRIZIONE	N. PIN	DESCRIZIONE
1.	Rosso	9.	+5 V/logico (+5 V)
2.	Verde	10.	Messa a terra monitor
3.	Blu	11.	Messa a terra logica
4.	Messa a terra logica	12.	Dati seriali DDC
5.	Cavo di rilevamento	13.	Sincronia O
6.	Messa a terra rossa	14.	Sincronia V
7.	Messa a terra verde	15.	Clock seriale DDC
8.	Messa a terra blu		



Cavo per segnale di visualizzazione a colori a 24 pin

N. PIN	DESCRIZIONE	N. PIN	DESCRIZIONE
1.	Dati TMDS 2-	13.	Dati TMDS 3+
2.	Dati TMDS 2+	14.	Alimentazione +5 V
3.	Schermo 2/4 dati TMDS	15.	Messa a terra (per +5 V)
4.	Dati TMDS 4-	16.	Rilevamento hot-plug
5.	Dati TMDS 4+	17.	Dati TMDS 0-
6.	Clock DDC	18.	Dati TMDS 0+
7.	Dati DDC	19.	Schermo 0/5 dati TMDS
8.	N.C.	20.	Dati TMDS 5-
9.	Dati TMDS 1-	21.	Dati TMDS 5+
10.	Dati TMDS 1+	22.	Schermo clock TMDS
11.	Schermo 1/3 dati TMDS	23.	Clock TMDS+
12.	Dati TMDS 3-	24.	Clock TMDS -